

Изобретение относится к микробиологии и касается получения физиологически активных соединений из микробиологического сырья, а именно способов получения белка бактериородопсина из галофильных бактерий.

Способ включает приготовление питательной среды и выращивание культуры при поддержании температурного режима, аэрации воздухом при люминесцентном освещении, выделение биомассы и получение лизата и из него целевого продукта.